NEDERLANDSCHE PLANTENZIEKTENKUNDIGE
(PHYTOPATHOLOGISCHE) VEREENIGING

TIJDSCHRIFT OVER PLANTENZIEKTEN

ONDER REDACTIE VAN
IR N. VAN POETEREN
PROF. DR W. K. J. ROEPKE
EN
PROF DR JOHA WESTERDIJK

47E JAARGANG 1941
MET VEERTIEN PLATEN

LIDMAATSCHAP NED. PLANTENZIEKTENKUNDIGE VEREENIGING
Nederland en Koloniën en België f 4.—. Buitenland (behalve België) f 4.50
Leden ontvangen het tijdschrift gratis
ABONNEMENT Tijdschrift f 5.—
Penningmeester Dr A. J. P. OORT, Ericalaan 5, WAGENINGEN
Betalingen op Postrekening 346310, ten name van: Penningmeester
Nederlandsche Plantenziektenkundige Vereeniging, Wageningen

GEDRUKT BIJ H. VEENMAN & ZONEN — WAGENINGEN — 1941

INHOUD

Blz.

Dr J. H. Schuurmans Stekhoven Jr., Algemeene gezichtspunten aangaande het vraagstuk der plantenaaltjes . 1

Dr L. C. Doyer, De beteekenis van het zaad als overbrenger van ziekten en plagen in groentegewassen 14

Dr J. G. Oortwijn Botjes, De invloed van bladrolziekte op de opbrengst van verschillende aardappelrassen 25

Ir W. Spoon, Derrisvoorziening in 1941 32

Uit de buitenlandsche literatuur:

Een en ander over wortelknobbels, veroorzaakt door Pseudomonas tumefaciens Sm. e. T. 35

Bestrijding van wortelknobbels bij ooftgewassen 37

J. Wilcke, Biologie en morphologie van Psylla Buxi L. (with summary) 41

Ir P. G. Meijers, Opmerkingen over „Erwtenvoetziekte" . . 90

Uit de buitenlandsche literatuur:

Mijten in opgeslagen voorraden 94

N. van Poeteren, De Nederlandsche Plantenziektenkundige (Phytopathologische) Vereeniging 1891—1941 98

Johanna Westerdijk, 50 jaar phytopathologie in Nederland . . . . . , 103

A. J. P. Oort, Is de Berberis een gevaar voor de graancultuur? 112

D. Mulder, Afsterving van kasdruiven door Phomopsis spec. (with summary) 120

Ir W. Spoon en F. E. Loosjes, biol. drs., Tien jaren Derris-gebruik in Nederland 130

Dr C. J. Briejèr, Bestrijding van de Narcisvlieg (Merodon equestris F.) door middel van methallylchloride (M-gas) . . 145

Dr Marie P. Löhnis, Weefselwoekering door voedselstoring 149

W. S. Stofmeel, De Botrytis-aantasting van Gladiolusknollen en haar bestrijding 154

Oproep tot medewerking 164

C. Mastenbroek en A. J. P. Oort, Het voorkomen van moederkoren (Claviceps) op granen en grassen en de specialisatie van de moederkorenschimmel (with summary) . . . 165

Ir Hester G. Kronenberg, Phyllobius urticae de Geer schadelijk aan aardbeien in Kennemerland 186

Blz.
B. J. Hermans, Uit de buitenlandsche literatuur:
Oogvlekkenziekte bij wintertarwe 194
N. v. P., Bestrijding van zwarte luis in boonen met Derris . . 196
P. H. van de Pol, Onderzoek naar het beste tijdstip der voorjaarsbespuiting tegen appel- en perenschurft (Venturia inaequalis (Cke) Wint. en Venturia pirina Ad. 197
B. J. Hermans, Uit de buitenlandsche literatuur:
De roofwants Podisus maculiventris, een natuurlijke vijand van den Coloradokever 231
Een virusziekte bij bloemkool 233
Boekbespreking 234